

张翠萍, 田字彬, 赵清喜, 武军, 梁永信. 胃癌组织CD44v9和MMP-2基因的表达.
世界华人消化杂志 2003年 10月;11(10):1531-1534

胃癌组织CD44v9和MMP-2基因的表达

张翠萍, 田字彬, 赵清喜, 武军, 梁永信.

266003, 山东省青岛市江苏路16号, 青岛大学医学院附属医院消化科. tianzbsun@public.qd.sd.cn

目的: 研究CD44v9 和MMP-2在胃癌和癌旁组织中的表达, 探讨胃癌侵袭与转移的可能机制. 方法: 采用RT-PCR方法分别检测40例胃癌及癌旁组织CD44v9 及MMP-2的阳性表达情况. 结果: 40例胃癌组织中CD44v9 和MMP-2 的阳性表达率分别为75 %和82.5 %, 明显高于癌旁组织的35 %和48.5 %, 二者比较差异均有显著性($\chi^2=12.929$; $\chi^2=10.769$, P 均 ≤ 0.001). CD44v9 和MMP-2表达与肿瘤的大小、分化高低、浸润深度及临床分期有关, 合并有淋巴结转移的17例胃癌患者CD44v9 和MMP-2表达率明显高于不伴有淋巴结转移的胃癌患者(P 均 < 0.05), CD44v9 和MMP-2的表达与胃癌有相关性($r=0.6$, $P<0.001$). 结论: CD44v9 和MMP-2与胃癌侵袭和转移性有关, 可作为预测肿瘤转移潜能的指标.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线